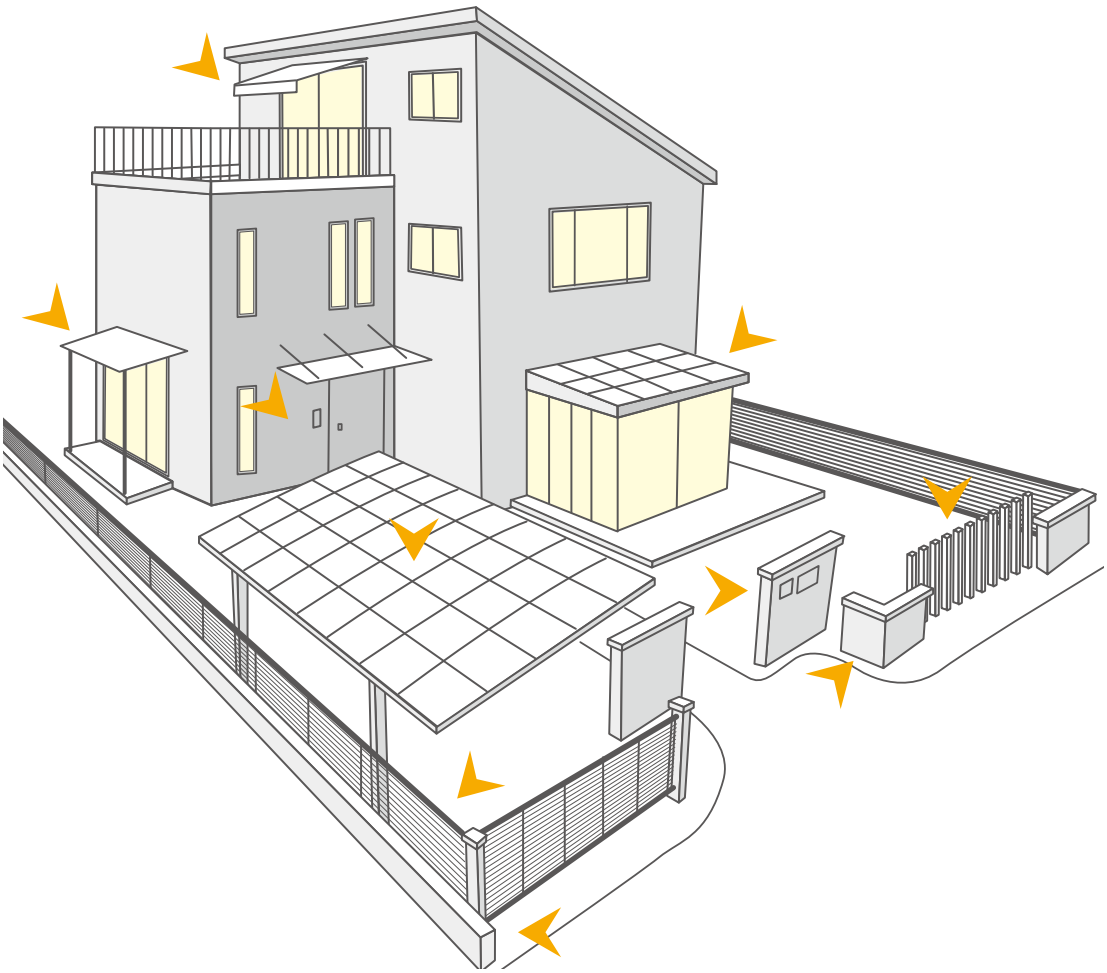
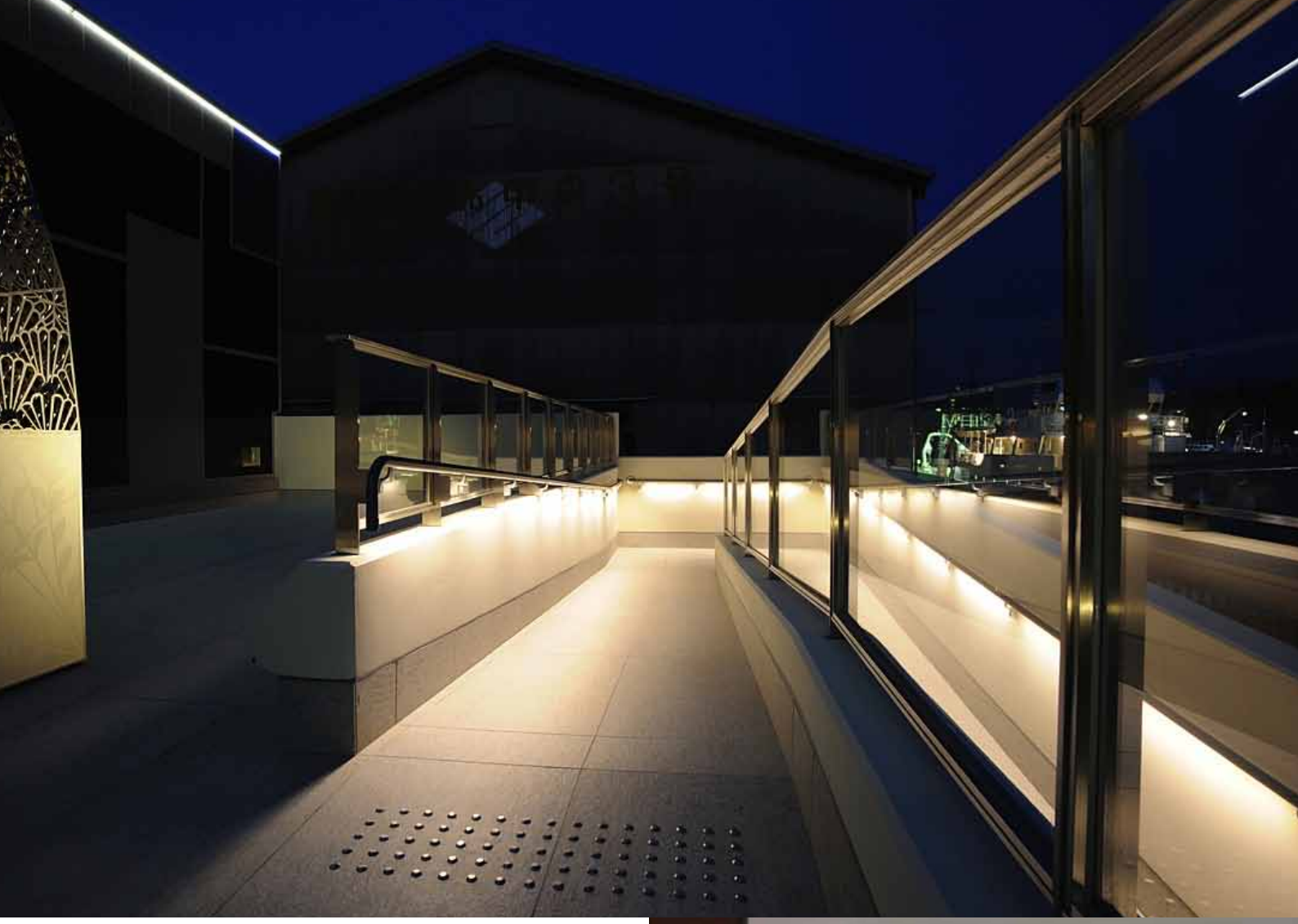
ルーチ
エクステリア





価値を加える

意匠 既存のプロダクトデザインに
光を加えることにより、新たな表情を持つ商品に

安全 視認性の向上で、暗空間での安心感を

機能 本来の目的を果たすためのツールとして

防犯 低消費電力だから、長時間点灯でもお財布に優しい

ROYAL MAN
GROOMING

Rocca
Rocca
Rocca

適度に明るさを控え、シンプルな光で門周りを演出

表札・ポスト・インターホン

機能 意匠

<表札> ガラスやアクリル材を用いた小口発光、均一性の高い面発光、壁面照射 による間接表現、名前を幻想的に浮き立たせる抜き文字など、ニーズに沿った 様々なプロダクトデザインがLEDならではの薄さと省エネで実現。

<ポスト><インターホン>
点、面、ライン状などの独立した光表現で、特定の対象物に誘導するような効果的な演出をすることができます。

LEDの魅力を活かし、洗練されたエントランス空間を提案

ゲート・門柱

機能 意匠

LEDの魅力を活かし、洗練されたエントランス空間を提案。

<ゲート><門柱>
より細く、より薄くスマートな省スペース設計を実現。
また光の色味や明るさを豊富なラインアップから選択することで住宅のエントランスにさまざまな表情を加えます。
暖色光源を間接的に用いることで、より高級感や落ち着きのある空間を、寒色光源では、クールでモダンな空間を演出します。

遊び心あふれた床面創り

床・デッキ

機能 意匠 安全

<床> 幅10mm以下での目地発光により明暗をハッキリと分けたモダンな光空間を創り出します。
フレキシブルな製品特性を活かし、R状の光ラインも可能。自由なライン表現で床面を主役へとグレードアップ。

<デッキ>木目との相性が良い暖色系の光源により、落ち着いた雰囲気を演出。存在感を高め奥行きと美観を作り出します。

段差や手すりなど足元の安全のために注意を促すツールとして

手すり

安全 機能

発光面、わずか4mm幅のフレキシブルな
ライン照明(ルーチ・フレックス・アルファ) を光源として組み込むことで
美しい収まりを実現。従来の製品、金型を大き く改造することなく、
LEDを仕込むことが可能です。豊富な色味・明るさのラインアップは、
様々な素材や色との自由な組み合わせが 可能で、夜間でも
しっかりとした存在感を発揮、不自由な暗空間において安全を 確保します。

ステップ

安全

スマートなデザイン提案に加え、明暗をつけることで
意識的に視覚的な注意を促し、蹴上げや床面の認識を容易にします。
段差や素材の変化による足元の危険を廃し、より安全な住空間をLEDで提案。
高級感と落ち着いた印象を与える暖色系や、日中の太陽光に近い色味、
清潔感や光の強さを強調する高い色温度帯など、住空間の意匠にとらわれない
幅広い光・演出が可能。タイル、ステンレス、石材、レンガ、コンクリートなど
素材を選びません。

庇

意匠 機能

窓、ドア上、ベランダ、バルコニーなどをはじめ、様々なシーンに
設置される庇には、金属・樹脂・木材・布地などさまざまな素材があります。
フレックスシリーズは灯具重量が100g/1mにも満たない超軽量ライン照明。
最大寸法で幅15mm、高さ4.5mmとコンパクト設計を実現しており、
どんな設置環境にも対応が可能です。

素材と色の選定に加え、光演出により個性的な外環境デザインを提案

ブロック・塀

防犯 意匠 安全

フレックスシリーズをブロック塀の目地に設置することで
美しい光ラインを 浮き立たせます。規則的な美しい直線配置により
遠方からの視認性もよく、塀沿いの誘導灯としても活躍。
また笠置へ設置することで、灯具を見せることなく間接照明として
ブロック 壁を滑らかな光のグラデーションで装飾します。
LEDによる表情豊かな壁演出 が可能です。

住宅周りを統一感のある光で

フェンス・柵

意匠 安全

住宅の入り口に意識的に視線を集め、ゲストを迎えます。
夜間屋外において 強い視認性を発揮する昼光色による主張のある演出や、
電球色による緑や木 などの風景と調和する暖かな演出など、
シーンに応じたアイテム選択を可能 にします。
今まで光表現をしていない場所でも、LEDならではのコンパクト な
プロダクト設計により新たな用途提案を生み出すことが可能です。

置き場所、ではなくLED付エクステリアの一環として

カーポート

防犯 安全

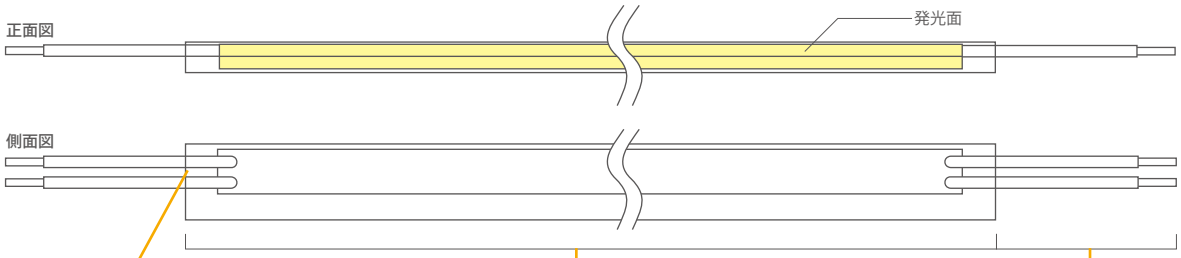
天井や柱、車輪止めなど、夜間における距離感の認識や誘導灯として様々な
用途でのご提案が可能です。フレックスシリーズは任意の寸法で長さを調整
することができる為、設置場所を選ぶことなく必要な場所に最低限、必要な
光源を配置することで過剰な演出を抑えることができます。住環境に最適な
光源提案をいたします。

ルーチ・フレックス・アルファ

Luci FLEX α

意匠および技術に関する特許取得済

外形サイズ 原寸



灯具末端の処理選択可能

・両側リード線出し
・片側リード線出し
・封止処理

灯具の長さカスタム可能

40.2～5009mm

リード線の長さカスタム可能

～5000mm

断面サイズ

4×9.8mm

LEDのピッチバリエーション ＝ 明るさのバリエーション

・10mmピッチ
・16mmピッチ
・20mmピッチ

明 ↕ 暗

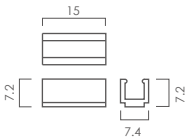
豊富なカラーバリエーション

受 青白色：CW	受 電球色3000K：L30	赤：R
昼光色：D	電球色2700K：L27	青：B
受 昼白色：N	電球色2400K：L24	受 アンバー：Y
受 白色：W	電球色2100K：L21	受 緑：G
受 温白色：WW	電球色1900K：L19	

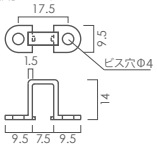
豊富なオプション品で設置が簡単

❶ フレックス・アルファ用取付レール1000
灯具を直線状で設置する際に使用します

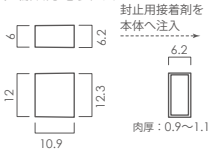
❷ フレックス・アルファ用取付パーツ
灯具を曲線状で設置する際に使用します



❸ フレックス・アルファ用取付クリップ
取付レール取付パーツを固定する際に使用します



❹ アルファ・フラット用エンドキャップ
商品の末端の封止に使用します。末端数分必要です



R面への設置可能

・R30mmまで

フレックス シリーズ

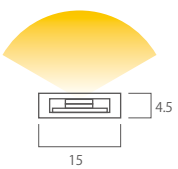
フレックスシリーズには、発光面の位置や断面サイズが異なるバリエーションをご用意しております。 意匠および技術に関する特許取得済

ルーチ・パワー・フレックス

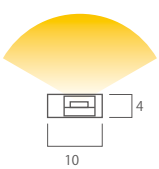
・断面サイズ 15×4.5mm
・3つのピッチバリエーション
・10色のカラーバリエーション
・最小曲げ許容範囲 R50mm

ルーチ・フラット・フレックス

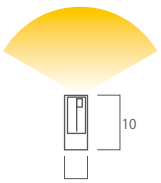
・断面サイズ 9.8×4mm
・2つのピッチバリエーション
・10色のカラーバリエーション
・最小曲げ許容範囲 R50mm



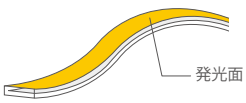
ルーチ・パワー・フレックス



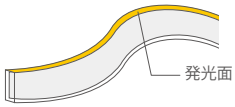
ルーチ・フラット・フレックス



ルーチ・フレックス・アルファ



ルーチ・パワー・フレックス
ルーチ・フラット・フレックス



ルーチ・フレックス・アルファ

商品をご使用いただくにあたって

寿命について

LEDの寿命については、2005年7月に（社）照明器具工業会より「白色LED照明器具性能要求事項」が技術資料として制定されました。この中で、LEDの寿命について「一般照明器具の主光源として使用する場合のLEDの寿命は、全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間とする。但し、表示または装飾の用途に使用する場合はこの限りではない」と定義されています。上記事項を踏まえて、当社では、LEDの寿命は「光度70%に低下するまでの時間」とさせていただきます。（法令などで寿命定義が制定されている場合や、カラー演出など上記定義に当てはまらないものに関してはこの限りではありません）当社では、LED単体での光度減退データや、LEDに流す電流値などのデータを用いて、寿命を導出しておりますが、これらはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。また、あくまでLEDとしての寿命であり、照明器具としての寿命は、使用環境、使用方法などの条件により大きく変化し、LED以外の部品部材の劣化も要因となりますので予めご了承ください。

白色 LED の色のバラつきについて

LEDは製品の特性上、色のバラつきが大きいのが実情です。当社では、お届けする商品ごとバラつきを少なくするように検品を行っておりますが、個々のLEDにより色味が異なる場合がありますので予めご了承下さい。

安全に関するご注意

照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観上異常が見当たらなくても内部の部品などの劣化が進行しています。必ず、点検・交換をお願いします。

※使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯です。（JIS C8105-1解説による）

・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

・3年に1回は工事店等の専門会社による点検をお勧めします。点検せずに使用を継続すると、稀に発火・発煙・感電・落下などの事故が発生する場合がございます。

ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店、施工専門店にご相談の上、正しくご使用いただきますようお願いします。

商品に安全にご使用いただくための注意シールを貼付しているものがございます。ご使用の際はご確認の上、正しくご使用ください。

商品保証について

保証期間　保証期間は、商品お買上げ日より1年です。

保証内容　保証期間内に取扱説明書に従った使用状態で故障した場合には、弊社製品の交換もしくは無償修理をさせていただきます。
（出張修理・故障品の回収又は交換作業は除きます）

保証の免責事項　つぎのような場合には、保証期間内でも有償修理とさせていただきます。

1. 消耗品、消耗部品等
2. 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または損傷
3. お買い上げ後の落下、転倒、衝撃および悪戯等による故障または損傷
4. 火災、塩害、ガス害、地震、風水害、落雷、異常電圧、その他天災地変による故障または損傷
5. 施工上の不備に起因する故障、損傷
6. 接続した他の機器に起因した故障、損傷
7. 経時変化や汚れによる輝度劣化およびチューブの黄変などの不具合
8. 保証書のご提示がない場合
9. 保証書の所定事項の未記入がある場合、または字句を書きかえられた場合
10. 日本国内以外での使用による故障および損傷
11. 屋内外使用での絶縁処理がなされていない場合の損傷
12. 適切容量以外の電源を使用した場合の損傷
13. 屋外使用での防水処理がなされていない場合の損傷
14. 製品の故障または不具合により間接的に発生する営業補償および賠償補償など

製品により、保証の免責事項が異なります。詳しい保証内容は、当社までお問い合わせください。

株式会社プロテラス　Luci事業部

E-Mail info@luci-led.jp/　HP http://www.luci-led.jp/

東京本社　〒107-0052　東京都港区赤坂4-13-13　赤坂ビル3Ｆ　TEL：03-6327-7409　FAX：03-6327-7410

大阪支社　〒542-0081　大阪市中央区南船場4-12-24　現代心斎橋ビル5Ｆ　TEL：06-4704-5171　FAX：06-4704-5172